TABLE PAR ORDRE MÉTHODIQUE.

ACTES ET HISTOIRE DU MUSÉUM.

Pages.

Acquisition de deux Eiders (Ménagerie) 313
— d'un Mouflon de Corse (Ménagerie)........................... 313
— d'un Semnopithèque à joues blanches (Ménagerie)................. 314
— d'une partie de la collection de fossiles de feu M. H. Filhol.......... 315
Admission à la retraite de M. E.-A. Lebrun, préparateur de la chaire de Malocologie 306

Cession par l'École nationale des Beaux-Arts de bocaux contenant des plantes, des racines et des graines 2
Communication par M. P. Lobbi sur sa mission en Asie.... 260
— par M. le docteur Maclaud sur sa mission en Guinée.............. 316
— par M. le docteur Roger sur sa mission en Ethiopie............... 316
— par M. le lieutenant Chr. Brot sur son voyage au Dahomey 386
Congé accordé à M. le professeur Chauveau......................... 205

Démission de M. L. Henry, chef des cultures de plein air............. 257
Diplôme de grand prix collectif obtenu par le *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle* à l'Exposition de Hanoï.......................... 306
Don par MM. les docteurs Faure (J.-L.) et Bothrine d'une collection de Spongiaires du lac Baïkal 54
— par M. José Ramirez (de Mexico) de son ouvrage intitulé *Synonymie vulgaire et scientifique des plantes mexicaines*.................. 109
— par MM. de Coincy d'un herbier, de Diatomées et de livres ayant appartenu à feu leur frère.................................... 110
— par Mme Ve Bleicher des publications de feu son mari le Dr Bleicher..... 189
— par le Musée de Leyde de 24 spécimens de Poissons de Bornéo...... 258
— par M. Britton d'une collection de plantes fossiles 260
— par M. Chalas de deux microscopes............................ 260
— par M. le docteur Sicard d'animaux pour la Ménagerie............ 260
— par M. le capitaine F. Julien d'une Panthère vivante.............. 260
— par M. Finet (A.) d'ouvrages de botanique. 260
— par M. Blum d'un Cercopithèque Diane (Ménagerie) 313
— par M. Merwart d'Oiseaux pour la Ménagerie.................. 313
— par M. de Praneuf d'un Cercopithèque à collier (Ménagerie)........ 313
— par M. P. Courtade de deux Ratons crabiers vivants.............. 313
— par M. Bastard d'un Foussa vivant........................... 313
— par M. Dubarry d'un Caracal vivant........................... 313

Don par M. le Dr Roger de nombreux Mammifères et Oiseaux pour la Ménagerie.. 314
— par MM. Brumpt et Baxas d'un Bœuf brachycère (Ménagerie)....... 314
— par la Société anonyme A. André fils d'un Vautour arian vivant...... 314
— par M. Paraf d'un Chati (Ménagerie)........................... 314
— par M. H. Picard d'une Antilope céphalote et d'un Chacal (Ménagerie). 314
— par M. A. Weber des collections, livres, dessins et photographies botaniques ayant appartenu à feu son père....................... 315
— par le Docteur Verneau de son ouvrage : *Les anciens Patagons*....... 386
— par M. Agnus de deux extraits sur les Insectes fossiles............. 386

Envoi par M. R. Guérin (Guatémala) d'échantillons de sables et de cendres volcaniques.. 4
— par M. Léon Diguet de collections d'Agaves et de Cactées........... 4
— par M. le Dr Rivet (Mission géodésique de l'Équateur) de plantes et d'insectes.. 109
— par M. E. Wagner de flèches et d'arcs recueillis au Brésil.......... 110
— par M. F. Geay de collections diverses venant de la Guyane......... 110
— par M. le Dr Joly d'échantillons de la faune du Pacifique.......... 185
— par M. E. Wagner de collections diverses de la République Argentine. 187
— par M. Léon Buquet de collections.............................. 187
— par M. Fauchère de photographies exécutées aux Antilles........... 187
— par M. Seurat de collections botaniques et entomologiques recueillies dans nos possessions d'Océanie.............................. 188
— par M. Seurat de végétaux et d'Arthropodes des Gambiers.......... 206
— par M. R. Guérin d'un produit usité au Guatémala pour la fermentation du sucre.. 206
— par M. Jacquemin, à Médenine, d'échantillons minéraux........... 258
— par M. le Dr Rivet de collections zoologiques (Mission de l'Équateur). 258
— par M. le Lieutenant-colonel Blondlat (Madagascar) d'un Hémiptère.. 315
— par M. Bastard (Tuléar) de documents pour la Paléontologie........ 315
— par MM. Bourdaret et Chantre de collections diverses............. 315
— par M. Combes (Numa) d'un Acarien et d'un cocon.................. 315
— par M. Fauchère (Madagascar) de photographies.................. 315
— par M. l'Enseigne de vaisseau Hantz d'échantillons de Fort-Dauphin.. 315
— par M. Joly (Algérie) d'Oiseaux du Sahara........................ 315
— par M. Pennel (Nouvelle-Calédonie) d'Oiseaux et de coquilles....... 315
— par le Lieutenant Poirmeur (Bel-Abbès) d'Insectes et de Reptiles..... 315
— par M. le Dr Rivet (Mission de l'Equateur) d'animaux et d'un herbier. 315
— par M. E. Wagner d'échantillons animaux et végétaux............. 315
— par M. Lortet de squelettes de Mammifères, d'Oiseaux et de Poissons. 315
— par M. le Gouverneur général du Bengale d'un herbier............. 315
— par M. Bing d'un herbier de Luçon............................. 315
— par M. Merwart d'animaux de la Guyane française................ 315
— par M. le Dr Roger de collections diverses........................ 315
Expédition antarctique française (exposé du plan par M. J.-B. Charcot)... 188

Laboratoire (Le) de Malacologie est rattaché à l'Ecole des Hautes-Études. 378

Legs par M. Bescherelle d'un herbier, de dessins et d'ouvrages.......... 260
— par M. J. Vachal de ses collections et de sa bibliothèque entomologiques. 260
Lettre de M. R. Guérin sur les phénomènes volcaniques qui ont ravagé récemment le Guatémala.............................. 2
— de M. Léon Diguet relative à son voyage au Mexique............. 4
— de M. P. Lesne sur ses récoltes et observations à Las Palmas (Grande-Canarie)...................................... 54
— de M. A. Chevalier relative à son arrivée au Dar Banda............ 110
— de M. F. Geay relative à son voyage en Guyane................. 110
— de M. A. Chevalier relative aux peuples qu'il a étudiés au cours de son voyage (Mission Chari-Lac Tchad)......................... 182
— de M. A. Chevalier relative à plusieurs plantes économiques......... 185
— de M. le D^r Joly sur son voyage dans le Pacifique................ 185
— de M. Seurat (L. G.) relative à la faune des Gambier.............. 206
— de M. Ch. Alluaud relative à la récolte de crânes Massaï........... 307
— de M. Diguet sur son séjour à Tehuacan...................... 307
— de M. A. Chevalier relative à son expédition sur la frontière S. O. du Wadaï.. 308
— de M. Ch. Alluaud, donnant des détails sur les pays des Massaï et des Wa-Kikuyu..................................... 310
— de M. le Capitaine Lenfant (Mission Niger-Bénoué-Tchad).......... 310
— de M. Seurat relative à la flore et à la faune des Tuamotu.......... 310
— de M. Seurat annonçant la création du Laboratoire zoologique de Rikitéa.. 312
— de M. L. Girard donnant des détails sur les animaux observés aux environs de Goundam.................................. 312
— de M. Eug. Robuchon envoyant une relation de son voyage (Pérou)... 312
— de M. le Lieutenant-colonel Blondlat........................ 378
— de M. G. Buchet...................................... 378
— de M. L. Diguet...................................... 378
— de M. R. Guérin, donnant des détails sur ses envois de minéraux.... 378
— de M. Seurat....................................... 379

Ménagerie. — Animaux entrés depuis le 1^er juillet 1903. (Note par M. E. Oustalet.)....................................... 313
Mission dans les possessions anglaises de l'Afrique orientale confiée à M. Ch. Alluaud....................................... 188
Mort de M. Marchand, Préparateur de la chaire d'Anatomie comparée... 2
— M. Huet, ancien Assistant à la chaire de Mammalogie............. 109
— M. le commandant Roussial............................. 109
— M. Émile Bescherelle, correspondant du Muséum................ 111
— M. Bernier, conservateur au Musée de Nouméa................. 188

Nomination de M. Léon Vaillant comme Assesseur du Directeur du Muséum pour l'année 1903.................................. 1
— de M. Edmond Perrier comme Professeur d'Anatomie comparée..... 1
— de M. Marcellin Boule comme Professeur de Paléontologie.......... 1
— de M. E.-L. Bouvier comme Chevalier de la Légion d'honneur....... 2

Nomination de M. le Dr Gley comme Membre titulaire de l'Académie de médecine.. 2
— de M. Giraud comme Officier de l'Instruction publique............ 53
— de M. Dollot comme Officier d'Académie........................ 53
— de M. Weiss comme Officier d'Académie........................ 53
— de M. E.-T. Hamy comme Membre de l'Académie de médecine....... 53
— de M. A.-C.-N. Thévenin comme Assistant de la chaire de Paléontologie.. 181
— de M. J. Papoint comme Préparateur de la chaire de Paléontologie... 181
— de M. Ed. Perrier comme Grand-Officier, de MM. Vaillant, Maquenne, Oustalet et le commandant Clavel, comme Commandeurs, et de M. Phisalix comme Officier de l'Ordre du Lion et du Soleil de Perse.. 181
— de M. C.-A. Phisalix comme Professeur intérimaire de la chaire de Pathologie comparée.. 205
— de M. A. Lacroix comme Chevalier de la Légion d'honneur......... 205
— de M. J.-L.-E. Dantan comme Préparateur de la chaire d'Anatomie comparée.. 257
— de M. L.-M.-A.-O.-E. Joubin comme Professeur de Zoologie (*Annélides, Mollusques* et *Zoophytes*).. 305
— de M. J.-A.-E.-M. Becquerel comme Assistant de la chaire de Physique appliquée.. 305
— de M. Gérôme comme délégué dans les fonctions de Jardinier en chef au Muséum.. 306
— de MM. Finet (E.-A.), Pellegrin (Dr J.) et Tissot (Dr J.) comme Officiers d'Académie.. 306
— de MM. Kollmann (M.-E.) et Launay (C.-G.-A.) comme boursiers d'agrégation, 1re année.. 306
— de MM. Blaringhem (L.-F.-J.), Gréhant (S.-J.-C.), Kahn (A.-A.), Mamelle (A.-E.-T.) et Sirvent (L.-A.-M.) comme boursiers de doctorat.. 306
— de M. Lesne (G.) comme boursier de voyage..................... 306
— de M. Giraud (J.-L.) comme stagiaire du Muséum pour 1903-1904.. 306
— de M. le Dr L. Vincent comme Correspondant du Muséum.......... 315
— M. Anthony (R.-L.-F.) comme Préparateur de la chaire d'Anatomie comparée.. 377
Note complémentaire sur le portrait de Bloch, par M. L. Vaillant........ 111
Notice nécrologique sur M. E. Bescherelle, Correspondant du Muséum, par M. Van Tieghem.. 111
— sur M. J. Huët, Assistant honoraire au Muséum, par M. E. Oustalet... 312

Offres de services présentées par M. Eugène Robuchon............... 53
— par M. l'Abbé Soulié.. 110
— par M. le Commandant de Lartigue.............................. 185
— par M. Paul Serre, promu Consul de France à Batavia............ 310

Présentation par M. L. Vaillant de son mémoire sur les *Poissons recueillis par l'expédition scientifique néerlandaise*........................ 4

Présentation par M. Th. Van Tieghem de son mémoire sur les *Ochnacées*.. 4
— par M. Menegaux des 2e et 3e fascicules de son ouvrage sur les *Mammifères* 54
— par M. E. Oustalet, d'une restauration en plâtre du *Dronte*, par J. Terrier 111
— par M. N. Gréhant de son ouvrage : *Hygiène expérimentale, l'oxyde de carbone* 112
— par M. B. Renault d'une note intitulée : *Sur l'activité végétale aux époques anciennes*, et de son travail : *Sur divers pollens fossiles, tubes polliniques, prothalles mâles du terrain houiller* 114
— par M. Hamy d'une affiche illustrée du XVIIIe siècle 189
— par M. L. Vaillant de l'ouvrage intitulé *La Paléontologie*, par M. P.-H. Fritel 192
— par M. B. Renault du 15e Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun 206
— par M. Deniker de dix volumes de l'*International Catalogue of scientific litterature*, 1re année, 1901 206
— par M. Van Tieghem de son mémoire intitulé : *Nouvelles observations sur les Ochnacées* 258
— par M. Gley de son ouvrage : *Études de psychologie physiologique et pathologique* 259
— par M. Menegaux des fascicules 4, 5 et 6 de son ouvrage sur *Les Mammifères* 259
— par M. P. Labbé de son livre : *Un bagne russe* (*île de Sakhaline*) 260
— par M. L. Vaillant d'un portrait de Constant Duméril dessiné et offert par M. F. Bocourt 314
— par M. Menegaux des fascicules 7, 8 et 9 de son ouvrage sur *Les Mammifères* 314
Présentation par M. E.-T. Hamy d'une note relative à une inscription découverte sur un rocher de l'île Kanguroo 381
— des publications de la Société des Américanistes de Paris 385
— par M. Gaudry d'un exemplaire de son discours à l'Académie des Sciences 385
— par M. L. Vaillant des Nouvelles archives du Muséum To, V, Sér. 4, 2e fasc 385
— par M. Deniker de publications américaines 384
Remerciements adressés par M. Charcot pour l'allocation accordée par le Muséum 205
Récompenses décernées à diverses personnes faisant partie du Muséum ou s'intéressant à cet établissement 377

ANTHROPOLOGIE, ZOOLOGIE ET ANATOMIE.

Mémoire sur les Poissons recueillis par l'expédition scientifique néerlandaise, donné par M. L. Vaillant 4
Note pour servir à l'anthropologie de la Roumélie orientale, par M. E.-T. Hamy 6

Note sur les bézoards du Cheval, par M. E. Oustalet................ 9
Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau, type d'un genre nouveau, provenant de Madagascar, par MM. E. Oustalet et G. Grandidier..... 10
Description de l'*Hypogeomys australis*, une nouvelle espèce de Rongeur sub-fossile de Madagascar, par M. G. Grandidier.............. 13
Note sur l'Alethe, par M. le D[r] Arbel........................... 15
Coléoptères Lampyrides capturés à Dardjilling par M. le docteur Harmand, nommés et décrits par M. Ernest Olivier..................... 19
Anthicides nouveaux des collections du Muséum de Paris (Col.), par M. Maurice Pic.. 20
Deux nouvelles espèces du genre *Belostoma* Latr. (= *Zaitha* Am. et Serv. et auct.) des collections du Muséum de Paris, par M. A.-L. Montandon... 21
Cirrhipèdes operculés nouveaux ou peu connus de la collection du Muséum, par M. A. Gruvel............................... 23
De l'indépendance fonctionnelle des zoïdes d'un Annélide, à propos de phénomènes de rotation présentés par les Hirudinées, par M. G. Bohn. 26
Captures d'insectes à Las Palmas; observations sur l'*Epeira cacti-opuntiæ*, par M. P. Lesne.................................... 54
Collection de Spongiaires du Baïkal offerte par MM. les docteurs Faure et Bothrine... 54
Présentation par M. Menegaux des 2[e] et 3[e] fascicules de son ouvrage sur *Les Mammifères*...................................... 54
Une rocaille du vieux Marly, par M. E.-T. Hamy.................... 55
Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptères de Madagascar, par M. G.-A. Poujade................................. 57
Note sur les variations du *Plumularia halecioides* Alder, par M. A. Billard. 57
Observations biologiques sur les Arénicoles, par M. G. Bohn........... 62
Envoi d'arcs et de flèches du Brésil, par M. E. Wagner................ 110
— d'insectes, par M. le docteur Rivet.......................... 110
Restauration en plâtre du *Dronte*, par J. Terrier, présentée par M. E. Oustalet... 111
Catalogue des Mammifères envoyés de la Guyane française par M. Geay, en 1902, par M. A. Menegaux............................ 114
Sur un exemplaire type du *Plotosus nigricans*, Cuvier et Valenciennes, et remarques taxinomiques sur le groupe des *Plotosina*, par M. L. Vaillant.. 117
Description de Cichlidés nouveaux de la collection du Muséum, par M. J. Pellegrin... 120
Hyménoptères récoltés au Japon par M. J. Harmand, par M. R. du Buysson. 125
Hyménoptères Tenthrédinides récoltés au Japon par M. J. Harmand, par M. F.-W. Konow.................................... 128
Hyménoptères Formicides récoltés au Japon par M. J. Harmand, par M. E. André... 128
Hyménoptères rapportés du Japon par M. J. Harmand. — Mellifères, par M. J. Vachal.. 129
Note sur quelques Insectes du Tonkin provenant des environs de Hanoï, par M. J. de Claybrooke................................... 132

Descriptions d'Arachnides nouveaux de Madagascar, faisant partie des collections du Muséum, par M. E. Simon........................... 133
Sur le prétendu genre *Savignyarca* Jousseaume (Lamellibranche), par M. E. Lamy... 140
Sur deux espèces nouvelles d'Holothuries de la Nouvelle-Zélande, par M. R. Perrier... 142
Sur les enveloppes des centres nerveux, par M. A. Pettit.............. 151
Lettre de M. A. Chevalier, donnant des renseignements sur le peuple Banda, etc................................ 182 à 184
Envoi de collections du Pacifique, par M. le Dr Joly................ 185
— par M. E. Wagner.. 187
— par M. Seurat.. 188
Présentation, par M. E.-T. Hamy, d'une affiche illustrée du XVIIIe siècle, où sont figurés des Oiseaux dressés........................... 189
Quelques observations sur les Insectes mellifères et leurs rapports avec les Fleurs, par M. E.-L. Bouvier........................... 192
Envoi d'Arthropodes par M. L.-G. Seurat.......................... 206
Incubation bucco-branchiale observée sur un Cheilodiptère de la Martinique, par M. L. Vaillant........................... 207
Notes herpétologiques (*Description d'espèces nouvelles de la collection du Muséum. Sur les apophyses rostrales de* Chamæleon Parsonii *Cuvier. Sur la variabilité de quelques caractères chez* Sternothærus sinuatus *Smith*), par M. F. Mocquard.. 209
Cichlidé nouveau de l'Oubanghi appartenant au genre *Lamprologus*, par M. J. Pellegrin.. 220
Sur le *Peripatus Tholloni* (Extrait d'une lettre adressée par M. le pasteur Haug à M. le professeur E.-L. Bouvier)........................ 221
Extrait d'une lettre de M. L.-G. Seurat, par M. E.-L. Bouvier.......... 222
Amphipodes recueillis par M. P. Labbé dans les parages du lac Baïkal (1902-1903), par M. Ed. Chevreux........................... 223
Catalogue des Orthoptères Locustides des collections du Muséum, par M. R. du Buysson.. 225
Architecture du cœur des Marsupiaux, par M. G. Devez.............. 227
La valvule auriculo-ventriculaire droite du cœur d'Ornithorynque, par M. G. Devez.. 231
Envoi de collections zoologiques par M. le docteur Rivet.............. 258
— par le Musée de Leyde de 24 spécimens de Poissons de Bornéo..... 258
Présentation, par M. Menegaux, des fascicules 4, 5 et 6 de son ouvrage sur les *Mammifères*.. 259
Don à la Ménagerie d'Animaux divers offerts par M. le docteur Sicard... 260
— d'une Panthère par M. le capitaine F. Julien....................... 260
Legs au Muséum par M. J. Vachal de ses collections et de sa bibliothèque entomologiques.. 260
Envois divers par M. P. Labbé.. 262
Acanthiulus Maindroni, Myriapode nouveau de la famille des Spirobolidés, par M. E.-L. Bouvier.. 263
Les méthodes statistiques appliquées à l'étude des animaux marins, par M. A.-E. Malard.. 267

Les méthodes statistiques appliquées à l'étude des variations des Patelles, par M. A.-E. Malard 270
Note relative à la nourriture des *Niphargus* souterrains, par M. A. Viré . . 279
— relative aux Diptères des cavernes, par M. A. Viré 280
Sur les Mastzellen du ganglion lymphatique du *Didelphys lanigera* Desmarest, par M[lle] A. Drzewina 281
Récolte de crânes de Massai, par M. Ch. Alluaud 307
Envoi de Méduses du Victoria-Nyanza et d'Animaux divers par M. Ch. Alluaud 309
Renseignements sur la faune des Tuamotu, par M. L.-G. Seurat 310
Acquisitions et dons d'animaux pour la Ménagerie 313
Présentation par M. Menegaux des fascicules 7, 8 et 9 de son ouvrage sur les *Mammifères* 314
Envois divers pour les services zoologiques du Muséum 315
Le commerce des animaux exotiques à Marseille à la fin du XVI[e] siècle, par M. E.-T. Hamy 316
Note au sujet du squelette de l'*Æpyornis ingens*, par M. G. Grandidier . . 318
Notes sur quelques Tétragonoptères de l'Amérique centrale appartenant à la collection du Muséum, par MM. L. Vaillant et J. Pellegrin 323
Poissons récoltés dans l'Ouellé par la mission du Bourg de Bozas, par M. J. Pellegrin 326
Remarques sur les Nécrophages du Muséum et description d'espèces nouvelles, par M. G. Portevin 329
Espèces nouvelles d'Ichneumonides et de Braconides du Muséum d'histoire naturelle de Paris, par M. V. Szépligeti 336
Sur des larves marines de Dolichopodes attribuées au genre *Aphrosylus* (Wlkr.), par M. Roubaud 338
Catalogue des Myriapodes de l'ordre des Symphyles qui appartiennent au Muséum d'histoire naturelle de Paris, par M. H.-J. Hansen 340
Autotomie et repousse des pinces chez le *Gelasimus Tangeri* Eyd, par M. M. Baudoin 341
Sur un Lamellibranche nouveau, parasite des Synaptes, par M. A.-E. Malard 342
Sur la Méduse du Victoria Nyanza et la faune des grands lacs africains, par M. Ch. Gravier 347
Les *Convoluta roscoffensis* et la théorie des causes actuelles, par M. G. Bohn. 352
Rôle morphogénique du muscle crotaphyte sur le crâne et le cerveau chez le Chien, par M. Anthony 364
Sur l'épithélium de l'intestin moyen de quelques Mellifères, par M. L. Semichon 365
Lettre de M. Seurat sur la faune de l'île Marutea 379
Quelques mots sur une inscription relative à l'expédition française aux Terres australes (1803), découverte à l'île Kanguroo. Note par M. T. Hamy 381
Dépôt, par M. E.-T. Hamy, des publications de la Société des Américanistes de Paris 385
Nouvelles archives du Muséum, t. V, 4[e] partie, 2[e] fasc. Dépôt par M. L. Vaillant (Revision des Cirrhipèdes operculés, par M. A. Gruvel) 385

M. le Dr Verneau fait don de son ouvrage intitulé : *Les Anciens Patagons*. 386
Liste des Arachnides recueillis par M. Schmidt dans l'île d'Anticosti, par M. Eug. Simon.. 386
Sur une collection d'*Unionidæ* du département de la Charente, par M. le Dr A.-T. de Rochebrune.. 388
Sur une variété de l'*Arca rhombea* Born, par M. Ed. Lamy............ 393
A propos d'un mémoire récent sur les *Convoluta*, par M. G. Bohn...... 397

PHYSIOLOGIE.

M. N. Gréhant offre à la Bibliothèque son ouvrage : *Hygiène expérimentale, l'oxyde de carbone*.. 112
Mesure de la dose d'oxyde de carbone qui est toxique chez les animaux de diverses classes, de divers ordres et de divers genres, par M. N. Gréhant.. 113
Analyse d'un article de M. le Dr Vincent (*Caducée*) sur la fièvre jaune.... 186
M. Gley offre son ouvrage intitulé : *Etudes de psychologie physiologique et pathologique*.. 259
Kératite interstitielle chez le *Pagellus centrodontus* Cuv. et Val., par M. A. Pettit.. 282
OEdème expérimental chez le Poulpe (*Octopus vulgaris* Lam.), par M. A. Pettit.. 284
Tuberculose viscérale spontanée chez le Nandou, par Mme M. Phisalix.... 368
Guérison spontanée des plaies du cœur et résistance aux hémorragies chez la Couleuvre à collier, par M. C. Phisalix.................... 400
Corrélations fonctionnelles entre les glandes à venin et l'ovaire chez le Crapaud commun, par M. C. Phisalix.......................... 401

BOTANIQUE.

Envoi de d'Agaves et de Cactées, par M. L. Diguet.................. 4
Mémoire sur les Ochnacées, offert par M. Van Tieghem............... 4
Quelques espèces nouvelles d'Ochnacées, par M. Van Tieghem... 30, 73, 156
Note sur les plantes recueillies par M. Guillaume Grandidier, dans le sud de Madagascar, en 1898 et 1901, par M. E. Drake del Castillo... 35, 96
Sur quelques bois du Congo (Clusiacées, Ochnacées, Simaroubacées), par M. H. Lecomte.. 89
Développement des tubes précurseurs et des premiers tubes criblés dans l' *Ephedra altissima*, par M. G. Chauveaud................... 94
Note sur l'*Arenga saccharifera*, à l'occasion de sa floraison dans les serres du Muséum, par M. Gérôme................................ 99
A propos du *Polygonum Sakhalinense*. Contribution à l'histoire de cette Polygonée, par M. le marquis de Fougères.................... 101
M. José Ramirez envoie au Muséum son ouvrage intitulé : *Synonymie vulgaire et scientifique des plantes mexicaines*.................... 109
Envoi de Plantes par M. le Dr Rivet.................................. 110
Don, par MM. de Coincy, d'un herbier, des fascicules parus des *Illustrationes plantarum Europæ rariarum* et de Diatomées............. 110

Sur les cultures et en particulier celle de l'*Isonandra gutta*, à la Grande-Comore, par M. J. Poisson 165
Sur la collection de *Sansevieria* des serres du Muséum; tableau synoptique des espèces et notes sur leur multiplication, par MM. Gérôme et O. Labroy 167
Lettre de M. A. Chevalier; plantes économiques rencontrées au cours de son voyage 185
Sur la durée de vitalité des Semences et celles des Nélumbos en particulier, par M. J. Poisson 196
Matériaux pour servir à l'histoire de l'ovule et de la graine, par M. J. Poisson 201
Sur quelques floraisons observées au Muséum, par M. Gérôme 203
Envoi de végétaux divers par M. L.-G. Seurat 206
Sur les Columelliacées, par M. Ph. van Tieghem 233
Liste des Ochnacées de Madagascar, par M. van Tieghem 240
Disposition du nouvel appareil sécréteur dans le Cèdre de l'Himalaya (*Cedrus Deodara*), par M. G. Chauveaud 243
Voyage en Indo-Chine et à Java, par M. D. Bois 251
M. Ph. Tieghem offre son mémoire : *Nouvelles observations snr les Ochnacées* 258
M. Bescherelle laisse au Muséum un herbier et des livres 260
Don d'ouvrages de botanique par M. A. Finet 260
Envoi d'un herbier par M. P. Labbé 262
Sur la germination des Ochnacées, par M. Ph. van Tieghem 286
Structure et affinités des Erythroxylacées. Un nouvel exemple de cristarque, par M. Ph. van Tieghem 287
Énumération des espèces du genre *Dendrobium* (Orchidées) formant la collection du Muséum de Paris, par M. E.-A. Finet 295
Sur un *Bolbophyllum* nouveau du Congo, par M. E.-A. Finet 303
Envoi d'un herbier par M. Ch. Alluaud (Afrique orientale) 310
Envoi de photographies de plantes par M. Fauchère 315
Envoi d'un herbier par M. le Dr Rivet 315
Envoi d'échantillons végétaux par M. E. Wagner 315
Envoi d'un herbier par M. le gouverneur général du Bengale 315
Don, par M. A. Weber, des collections, livres, dessins, etc., de feu son père 315
Étude sur les Bambusées. Végétation et floraison de l'*Arundinaria Simoni* Riv., par M. Ed. Bureau 403
Note sur le Palmier à huile de la Côte occidentale d'Afrique, par MM. Jules et Eugène Poisson 410
Sur la désinfection des serres du Muséum, par MM. Costantin, Gérôme et Labroy 415

PALÉONTOLOGIE, GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.

Lettre de M. R. Guérin sur les phénomènes volcaniques qui ont ravagé récemment le Guatémala 2
Échantillons de sables et de cendres envoyés par M. A. Guérin 4

Sur une série de roches rapportées en 1831, de l'île Julia, par Constant Prévost, et conservées dans les collections du Muséum. Note de M. Stanislas Meunier....... 46
Sur la supériorité organique des Cryptogames anciennes, par M. B. Renault. 102
Le gisement quaternaire de la rue Lecourbe, à Vaugirard, par M. Stanislas Meunier.. 103
Sur un crâne de Sténéosaurien découvert dans le lias de l'Yonne, par M. A. Thévenin.. 106
Note sur l'*Activité végétale aux époques anciennes* et mémoire *Sur divers pollens fossiles, tubes polliniques, prothalles mâles du terrain houiller,* offerts par M. B. Renault................................ 114
Recherches spéléologiques dans la vallée de l'Ouÿsse, affluent de la Dordogne, par M. A. Viré................................ 146
Note sur *Hemiaster cubicus* Desor, et ses variations, par M. R. Fourtau.. 177
Don, par M^me^ V^ve^ Bleicher, des publications de feu son mari.. 189
Sur une collection de végétaux fossiles des États-Unis, par M. Ed. Bureau. 250
Curieux exemple de germination de spore de *Lepidodendron*, par M. B. Renault.. 255
Envoi de minéraux par M. Jacquemin........................... 258
Don par M. Britton d'une collection de Plantes fossiles............... 260
Don par M. Chalas de deux microscopes pour le service de la Minéralogie. 260
Envoi de 80 échantillons géologiques par M. P. Labbé............... 262
Recherches spéléologiques sur le Causse de Gramat (Lot) en avril-mai 1903, par M. A. Viré.. 275
Achat d'une partie des fossiles du Quercy formant la collection de feu M. H. Filhol.. 315
Sur une nouvelle variété de *Murex trunculus* Linné du Pleistocène tunisien, par M. P. Bédé.. 372
Sur les faces vicinales, par M. P. Gaubert........................ 374
Analyse des efflorescences salines provenant des terrains du lac de Zacoalco (Jalisco, Mexique), par M. L. Philippe...................... 375
Envoi de minéraux par M. le Lieutenant-colonel Blondlat.............. 378
Envoi de phosphates hydratés et de fragments de mâchoires, du Guatémala, par M. R. Guérin.. 378
Présentation d'ouvrages par M. Deniker.......................... 384
M. Gaudry offre son discours prononcé à la Séance publique annuelle de l'Académie des Sciences (21 décembre 1903)................... 385
Nouvelles archives du Muséum, t. V, 4^e^ série, 2^e^ fasc. — Dépôt par M. L. Vaillant (Matériaux pour la Minéralogie de Madagascar, etc., par M. A. Lacroix).. 385
M. A.-N. Agnus dépose deux notes sur des Insectes fossiles, *Bull. de la Soc. entomologique,* 1903.. 386
L'Igue de Saint-Sol-Belcastel et la grotte de Lacave (Lot). — Station de l'âge du Renne, à Lacave. — Les gouffres du Limon, par M. A. Viré. 420
Observations sur les couches quaternaires de Sfax (Tunisie), par M. P. Bédé. 422
Sur un effondrement près de Marchais (Seine-et-Oise), par M. P. Bedé... 425
Sur la vivianite du Guatémala, produite aux dépens d'ossements, par M. P. Gaubert.. 426

Sur les conditions de formation et d'accroissement des cristaux naturels, par M. P. Gaubert.. 428
Sur la coloration artificielle des zéolites, par M. P. Gaubert............ 430
Sur une série de roches provenant des rapides du Niger (Missions des capitaines Lenfant et L. Fourneau), par M. H. Hubert.............. 431

CHIMIE ET PHYSIQUE.

Dosage de petites quantités de glycérine. — Existence de la glycérine dans le sang normal, par M. M° Nicloux........................ 154
Envoi par M. R. Guérin d'un produit employé par les indigènes pour la fermentation du sucre.. 258